

MANUAL DE SERVICIO

LAVARROPAS AUTOMÁTICO
CARGA FRONTAL
PHILIPS / WHIRLPOOL
AWG371

ÍNDICE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

1 Modelo: AWG 371 12 programas y posibilidad de mas combinaciones.

2 dimensiones:

Alto:	85 cm
Ancho:	60 cm
Profundidad	52 cm

3 Peso

con embalaje	aprox. 85 kg.
Sin embalaje	aprox. 80 kg.

4 Especificaciones generales:

Voltaje:	220 V 50 Hz
Consumo máximo aprox.	2.2 kW
Fusible:	10 A
Carga de ropa seca	4.5 Kg.

5 Velocidad de rotación del tambor

Lavado:	50 rpm
Centrifugado	500 rpm

6 Componentes eléctricos

6.1.Resistencia de calentamiento

Tipo:	Radiador tubular
Potencia:	aprox. 1900 Watts
Alimentación:	220 V

6.2 bomba desagote

Potencia	aprox.34 WATTS
Capacidad	20-25 lts./min.
Velocidad de rotación	aprox.2800 rpm
Altura manguera desagote	max. 090 m Min. 0.60 m

6.3 motor	2/16 polos

6.4 timer: Crouzet tipo 1429
el timer posee 3 (tres) programas básicos:

- ritmo normal
- ritmo delicado
- lana.

6.5 presostato:

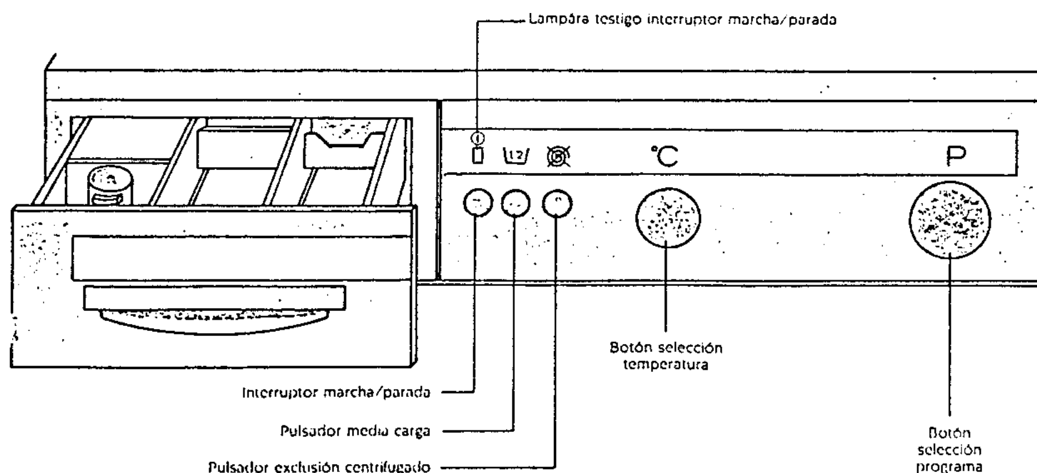
- nivel bajo : 11 +- 1 lts.
- Nivel alto : 24 +- 1 lts. (sin ropa)

6.6 termostato:

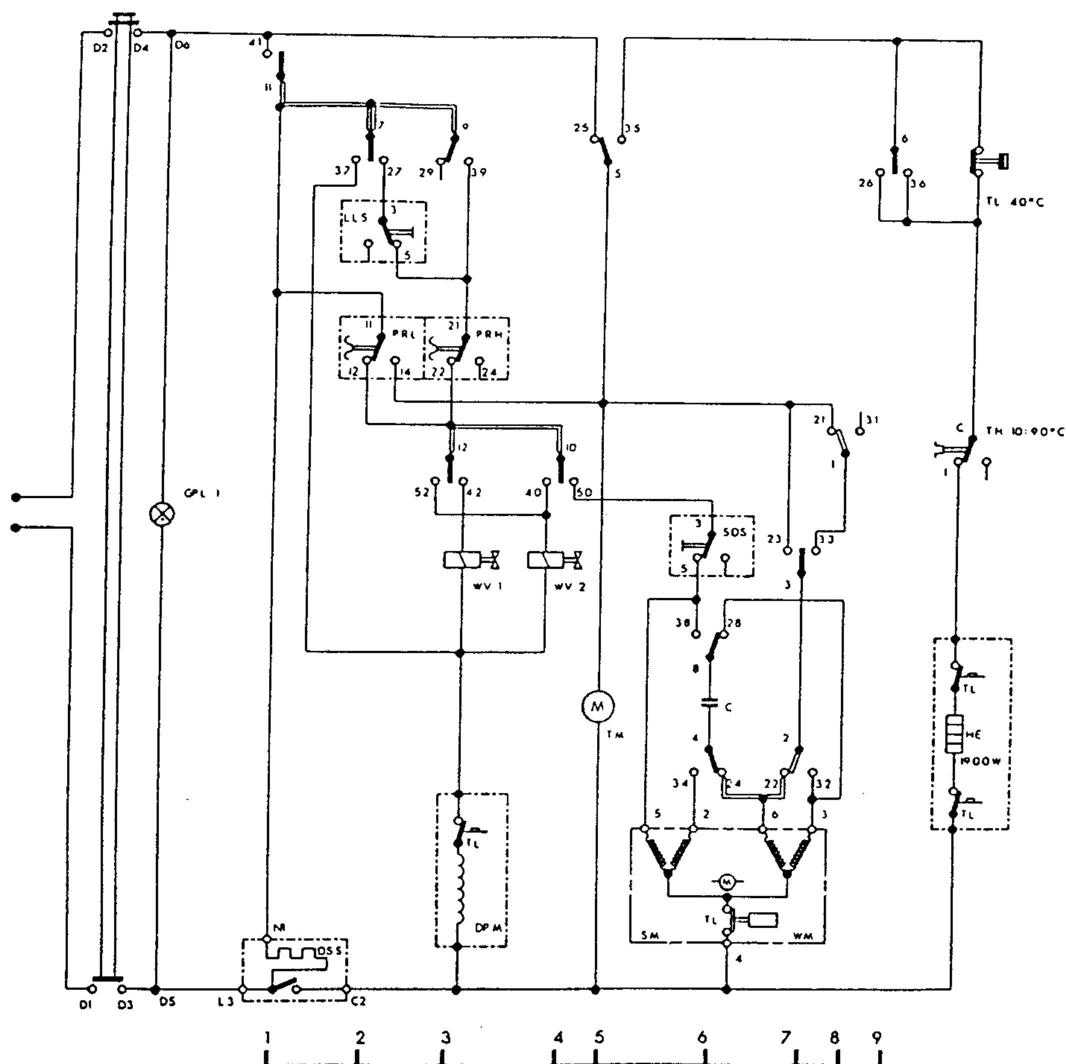
- fijo 37 +- 3 º C
- ajustable 10 % 90 º C

7 panel de comando:

- contiene 3 (tres) botones:
  - ON / OFF
  - Media carga
  - Exclusión de centrifugado
- perilla de selección de temperatura
- perilla de selección de programas



CIRCUITO ELECTRICO



NOTA:

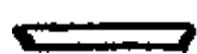
CONTATOS INVERSOSRES



OPERADOS POR
LEVAS PASO A PASO

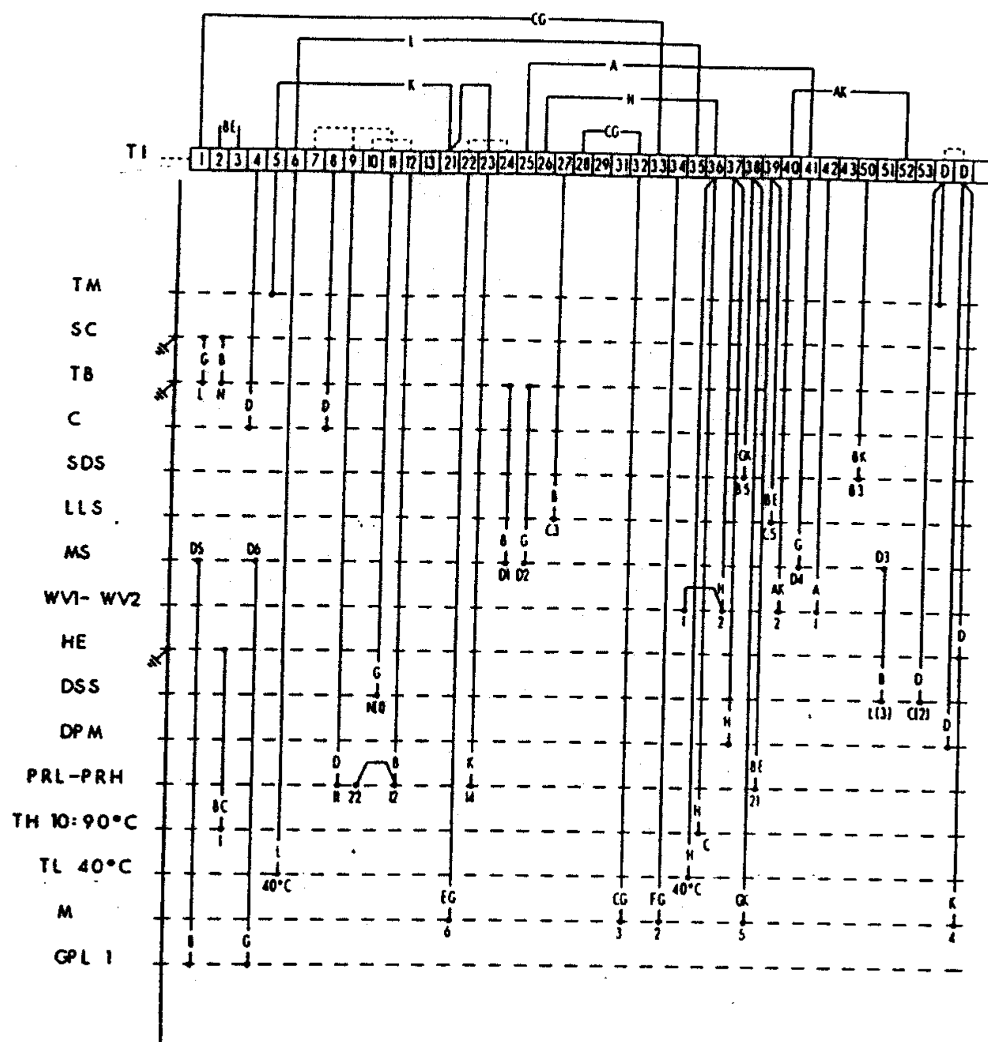


CONEXIONES INTERNAS DEL TIMER



- TIMER EN EL IMPULSO 60
- LOS SWITCHES NO SE CONTACTOS ENCUENTRAN PULSADOS

DIAGRAMA DE CABLEADO



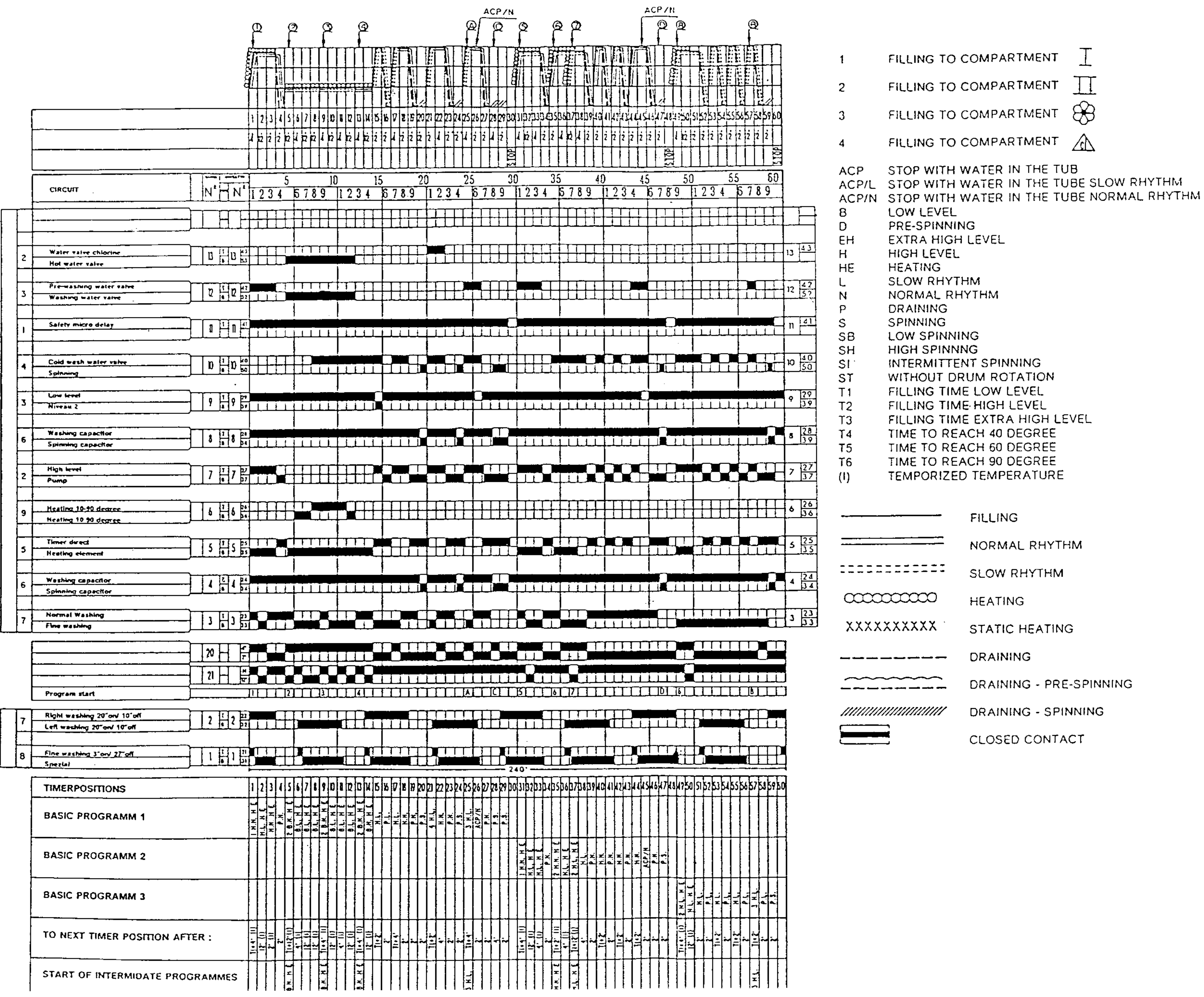
TI	contactos timer
SC	cable y ficha
C	capacitor
LLS	media carga
WV1	valvula de agua 1
HE	resistencia calentamiento
DPM	bomba de desagote
PRH	presostato nivel alto
TL	Termostato 40°C
GPL1	luz piloto

TM	motor timer
TB	bornera
SDS	interruptor centrifugado
MS	switch ON/OFF
WV2	válvula agua 2
DSS	switch puerta
PRL	presostato nivel bajo
TH	termostato 10 +- 90 º C
M	motor

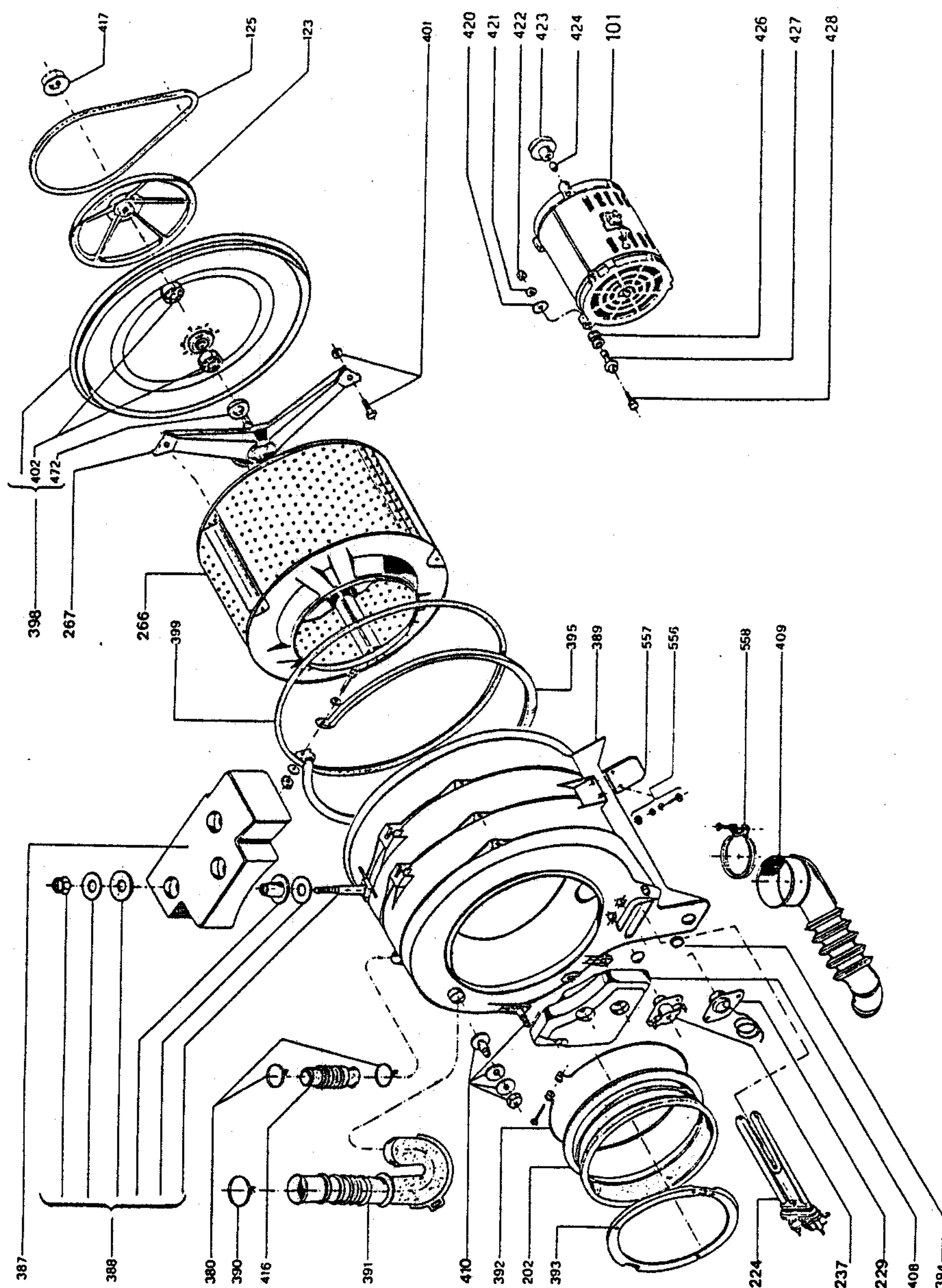
COLORES

A	Negro
B	Marrón
C	Rojo
D	Naranja
E	Amarillo
F	Verde
G	Azul
H	Violeta
L	Celeste
K	Blanco

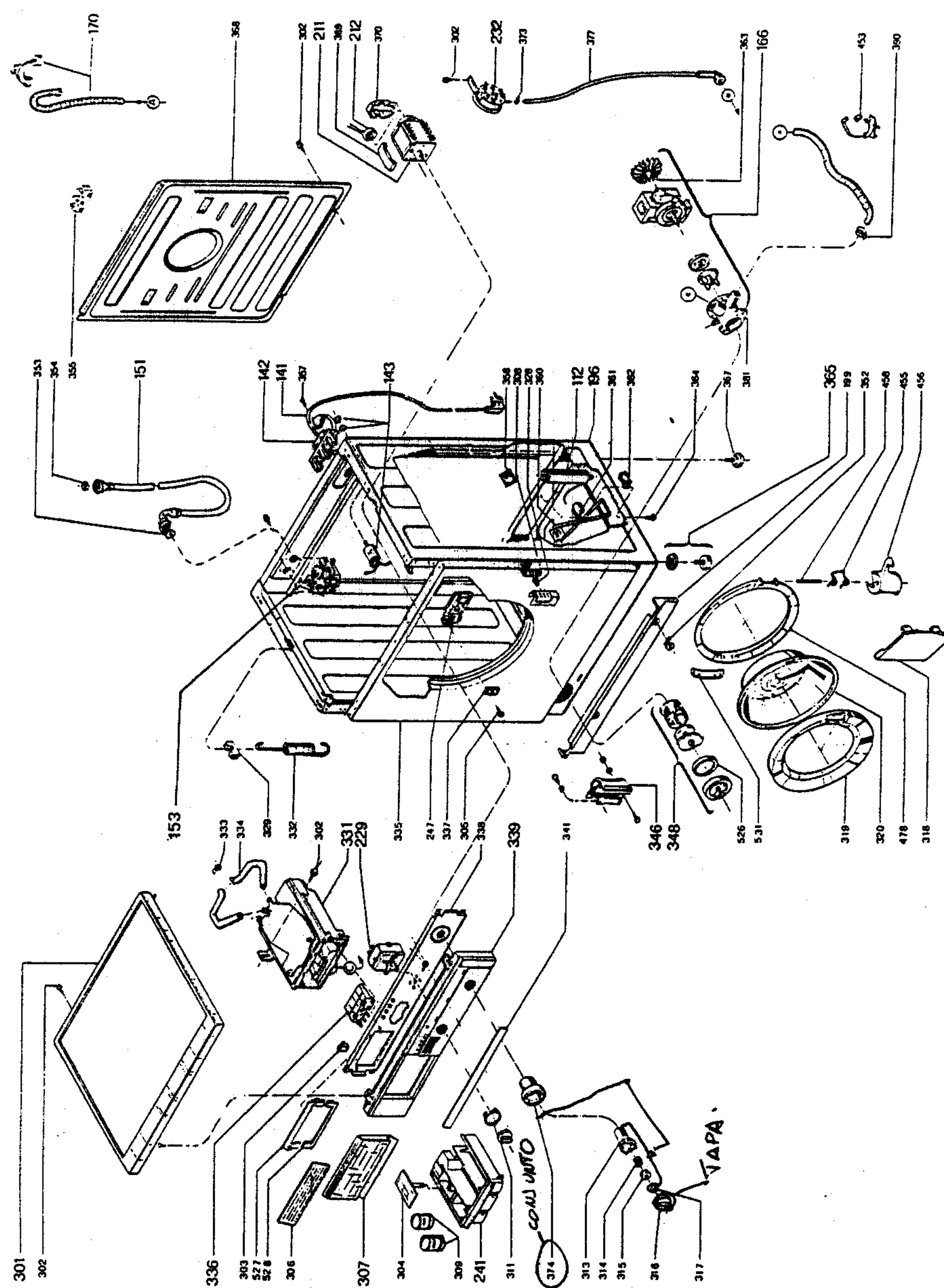
DIAGRAMA DE IMPULSOS



VISTA EXPLOSIVA



VISTA EXPLOSIVA



CÓDIGOS DE SERVICE

Pos.	Denominación	Código Service
101	motor conjunto	4819 361 58125
112	capacitor	4819 121 18284
123	polea tambor	4819 528 88089
125	correa en V	4819 358 18115
141	cable y ficha	4801 321 17062
142	bornera	4819 290 68166
151	manguera entrada	4801 530 27118
153	tubo válvula	4819 281 28235
166	Electrobomba	4819 360 18246
170	manguera desagote	4801 530 27156
196	gabinete	4819 440 19578
199	zócalo	4819 440 19256
202	fuelle goma	4819 466 69828
211	timer conjunto	4819 282 18522
213	lampara piloto	4819 134 28035
224	resistencia	4819 259 28796
229	termostato	4819 271 28678
232	presostato	4819 271 28544
237	termostato 40 º C	4819 282 48228
241	cubeta móvil	4819 418 78686
247	microswitch	4819 690 181083
266	tambor conjunto	4819 418 18291
267	cruceta	4819 535 78141
301	tapa	4819 440 19562
303	botón	4801 410 28462
304	tapa cubeta móvil	4819 440 19252
307	manija cubeta	4819 498 69753
308	placa fijación	4819 492 68458
309	sifón	4819 530 28594
311	inserto perilla termostato	4819 412 49596
313	inserto perilla timer	4819 413 58775
316	tapa perilla timer	4819 413 78658
317	tuerca perilla timer	4819 505 18004
318	puerta bomba	4819 498 69247
319	marco puerta vidrio	4819 532 28159
320	puerta vidrio	4819 450 69806
328	perno	4819 532 68243
331	cubeta fija	4819 418 79114
332	resorte	4819 492 38136
334	tubo cubeta	4819 530 28793
335	panel frontal	4819 453 19373
336	botonera	4819 276 38215
337	marco enganche	4819 404 48484
338	soporte panel	4819 404 78667
339	panel control	4819 453 19273
346	puerta vidrio	4819 417 19232
348	tapa bomba conjunto	4819 480 58106
352	sujeción zócalo	4819 535 78098
353	guarnición manguera	4819 903 04978
354	filtro entrada	4819 466 69704
355	soporte manguera	4819 401 18384
358	zapata de resorte	4819 466 48115
360	resorte fricción	4819 492 68215
361	escuadra amortiguador	4819 401 18607
362	antivibrador	4819 462 48049
364	tornillo	4819 502 38005

CÓDIGOS DE SERVICE

Pos.	Denominación	Código Service
365	pie ajustable	4819 310 38995
368	cubierta posterior	4819 440 19611
374	perilla conjunto	4819 412 49555
377	tubo presostato	4819 530 28808
387	contrapeso	4819 466 89118
388	kit sujeción contrapeso sup.	4819 310 38683
389	tacho	4819 418 18294
391	conexión dispenser/tacho	4819 526 48254
392	anillo fuelle	4819 492 38119
393	aro frontal fuelle	4819 492 68515
394	sello termostato	4819 466 69882
395	sunch	4819 532 28209
398	platino conjunto	4819 440 19842
399	sello tacho	4819 466 69882
401	kit tornillos	4819 310 39099
402	rodamientos	4819 310 38657
408	contrapeso	4819 466 88897
409	conexión bomba/tacho	4819 526 48255
410	kit sujeción contrapeso inf.	4819 310 38684
416	tubo	4819 530 28907
417	tuerca polea	4819 505 18371
423	polea motor	4819 528 88083
424	chaveta polea	4819 532 28632
426	amortiguador	4819 529 18143
453	placa fijación	4819 401 18377
455	resorte manija	4819 492 48144
456	plancha o manija	4819 401 18538
458	perno manija	4819 535 38062
472	sello platina	4819 530 58046
478	aro puerta vidrio	4819 532 28161
526	sello filtro	4819 466 69651
527	guarnición superior	4819 466 69598
528	guarnición inferior	4819 466 69597
531	plaqueta fijación puerta	4819 466 88781
556	kit perno	4819 310 38685
557	corredera	4819 466 88986
558	abrazadera	4819 401 18529